TOSHIBA
Leading Innovation

東芝電話用配線器具取扱説明書

保管用

インターネット対応モジュラーコンセント：NDG8022

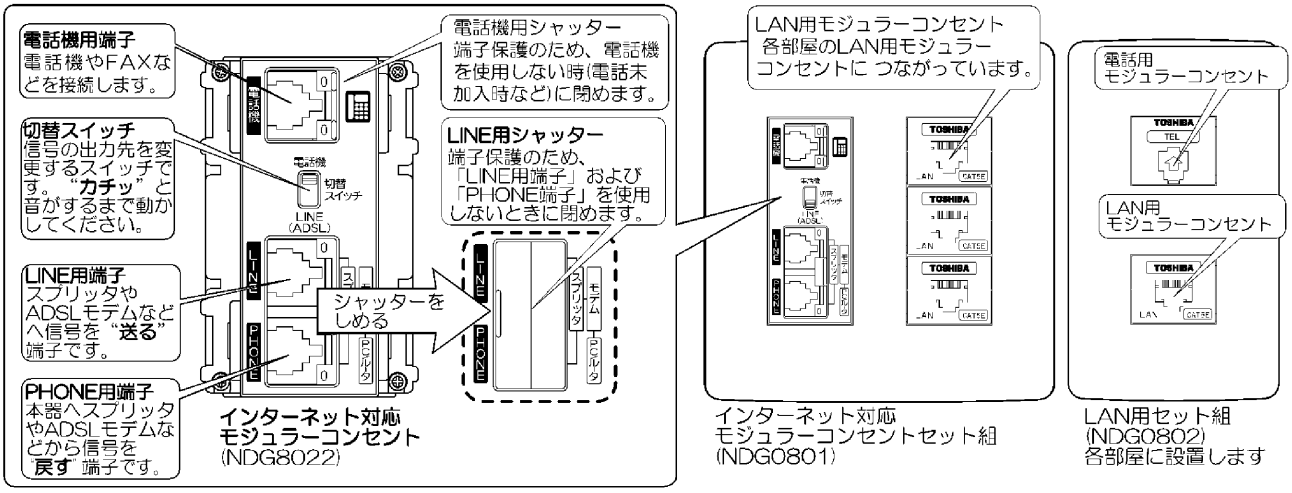
＜特徴＞

このたびは東芝電話用配線器具「インターネット対応モジュラーコンセント」をお買い上げいただきまことにありがとうございます。
本製品は、「切替スイッチ」を切り替えることで、改修工事なしにIP電話やブロードバンドへの対応ができる電話用モジュラーコンセントです。
インターネット対応モジュラーコンセントを正しくお使いいただくために、ご使用前にこの取扱説明書をお読みください。
※ お読みになったあとも必ず本取扱説明書を保管し、必要なときにお役立てください。

注意

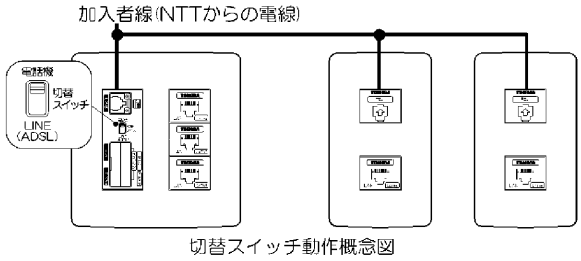
- アナログ電話機の同時接続台数は、最大3台までです。1回線の静電容量合計値は、3μFまでと決められています。
- 4台以上接続した場合、電話機のベルが鳴らないことや、ベル信号で立ち上がるFAXなどが動作しないことがあります。
- 2台以上同時にアナログ電話機を使用することはできません。
- 通話中に他の電話機を取ると、両方で通話が聞こえることや、通話が聞こえなくなることがあります。
- 未使用の前面端子は、専用のシャッターを閉めてください。異物が端子へ入ることを防止し故障を防ぎます。
- LAN用モジュラーコンセント(8極8芯)へ6極2芯の電話用コードを接続しないでください。故障の原因となります。

＜各部のなまえと働き＞



＜切替スイッチの使い方＞

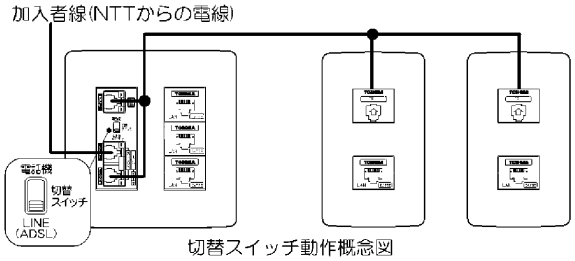
【切替スイッチを電話機側にした場合】



切替スイッチ動作概念図

加入者線は、宅内すべての電話用モジュラーコンセントと電話機端子に接続されます。
※ADSLやISDNをご契約の場合には、この状態で使用しないでください。通信不良や、電話機にノイズが発生する恐れがあります。

【切替スイッチをLINE(ADSL)側にした場合】

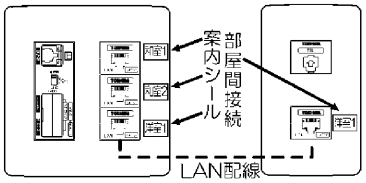


切替スイッチ動作概念図

加入者線は、LINE端子のみに接続されます。宅内全ての電話用モジュラーコンセントと電話機用端子は、加入者線と切り離されPHONE端子と接続されます。

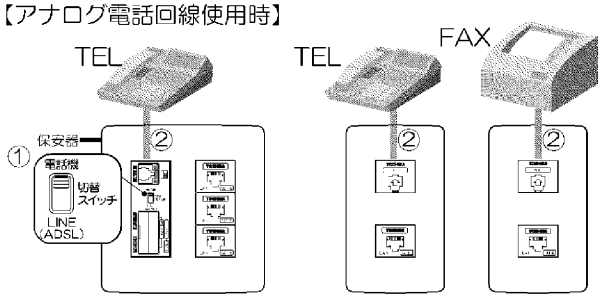
＜LAN用モジュラーコンセントの部屋間接続表示(シール)について＞

LAN用モジュラーコンセント付近の表示は、LAN配線先のLAN用モジュラーコンセントの表示と同一内容です。
この表示を頼りに、通信不良箇所の特定や、特定場所(客間や子供部屋など)をLANから切り離す(LAN用モジュラーコンセントからモジュラーコードを抜いてください)することができます。
※工事店様の設定により、表示をしない場合があります。



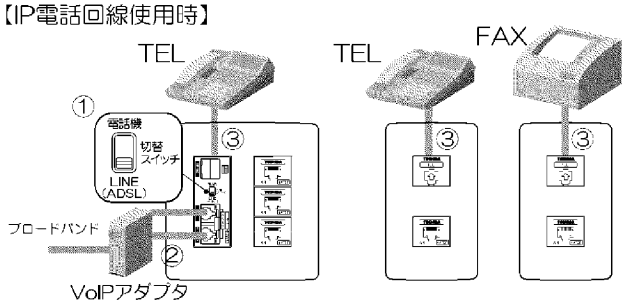
＜インターネット対応モジュラーコンセントの使い方＞

【アナログ電話回線使用時】



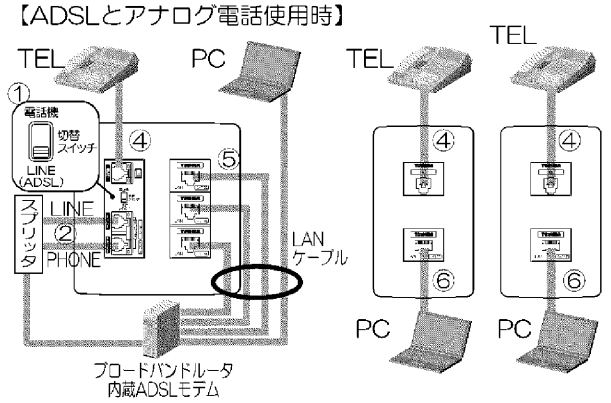
①切替スイッチを「電話機」側にします。
②電話機端子や宅内の電話用モジュラーコンセントに6極2芯タイプの電話機やFAXなどを接続します。

【IP電話回線使用時】



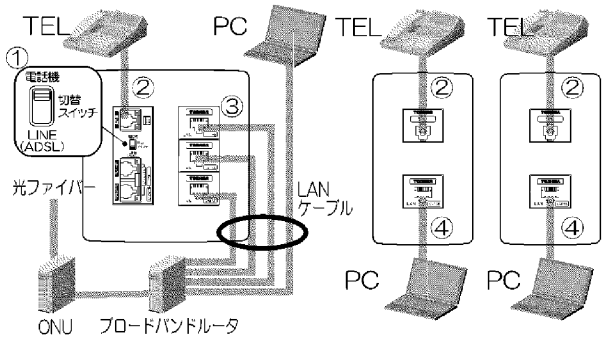
①切替スイッチを「LINE」側にします。
②VoIPアダプタの電話接続用のモジュラージャックをNDG8022のPHONE端子に接続します。
③電話機端子や宅内の電話用モジュラーコンセントに6極2芯タイプの電話機やFAXなどを接続します。

【ADSLとアナログ電話使用時】



①切替スイッチを「LINE」側にします。
②NDG8022のLINE端子にスプリッタのLINE入力を電話用ケーブルにて接続します。
③NDG8022のPHONE端子にスプリッタのPHONE出力を電話用ケーブルにて接続します。
④電話機端子や宅内の電話用モジュラーコンセントに6極2芯タイプの電話機やFAXなどを接続します。
⑤LAN用モジュラーコンセントにルータからのモジュラーコードを接続します。
⑥パソコンとLAN用モジュラーコンセントをモジュラーコードで接続します。
※ADSL事業者によりスプリッタやモデムの仕様が異なります。詳しくは、契約しているプロバイダ様へお問い合わせください。

【FTTHとアナログ電話使用時】



①切替スイッチを「電話機」側にします。
②電話機端子や宅内の電話用モジュラーコンセントに6極2芯タイプの電話機やFAXなどを接続します。
③LAN用モジュラーコンセントにルータからのモジュラーコードを接続します。
④パソコンと各部屋のLAN用モジュラーコンセントをモジュラーコードで接続します。
※FTTH事業者によりONUの仕様が異なります。詳しくは、契約しているプロバイダ様へお問い合わせくださ

＜故障と思ったら以下の項目をご確認ください＞

Q. 電話ができない, 発信音が聞こえない
確認 ①電話機と電話機端子や電話用モジュラーコンセントは正しく接続されていますか?
→ <インターネット対応モジュラーコンセントの使い方>をご覧になり、現在契約している使用方法に合った結線を行なってください。
②ADSL,ISDNを使用している場合、切替スイッチが「電話機」側になっていませんか?
→ 切替スイッチを「LINE」側にしてください。
③アナログ・FTTH契約をしている場合、切替スイッチが「LINE」側になっていませんか?
→ 切替スイッチを「電話機」側にしてください。
④IP電話回線を使用している場合、VoIPアダプタが正しく動作していますか?
→ VOIPアダプタメーカまたは契約している電話事業者様へ問い合わせください。

日本国内専用
Use only in Japan

東芝ライテック株式会社 住宅照明部 〒140-8660 東京都品川区南品川2-2-13 TEL (03)5479-1059 FAX (03)5479-3393
(059NDG8022) B